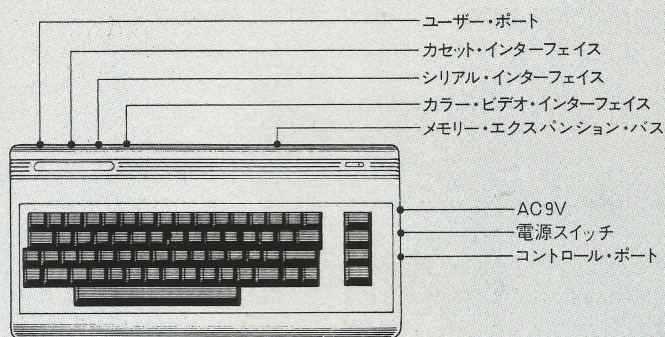
NEW FIELD

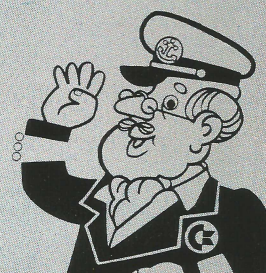
心のフィールドを広げよう

技術革新のコモドール

POWER
CLR HOME
INST DEL
RESTORE
RETURN
SHIFT
CRSR
CRSR
f 1
f 5
f 2
f 6
f 3
f 7
f 4
f 8

NEW
VIC-1001
¥69,800

VIC-1000シリーズ　主な仕様	
プログラミング言語	BASIC及び機械語
MPU	MCS-6502A
ROM	20Kバイト　32Kバイトまで拡張可能
RAM	5Kバイト　32Kバイトまで拡張可能
表示構成	ノーマルモード：横22文字×縦23行 506文字 8ドット×8ドット／表示単位。ハイレゾリューション・グラフィックモード：176ドット×176ドット 30976ドット
表示内容	文字及びグラフィック記号
画面コントロール	自動スクローリング
キーボード	66キー　JIS準拠
カセットテープ・インターフェイス	コモドール方式
ビデオ・インターフェイス	複合映像信号（RFモデュレーター含む）
音声出力	8ビット D/A　アンプ用出力
使用電源	AC100V 50/60Hz 専用電源アダプター使用

VIC-1000シリーズ　言語仕様	
扱える文字	英文字 英記号 数字 カナ文字 カナ記号
数の表現	整数または浮動少数点
有効桁数	最大9桁
マルチ・ステートメント	：で区切ることで可能
ダイレクト実行	行番行なしで可能
エディター	LIST表示された画面上でカーソルを移動させて編集可能
コマンド及びステートメント	END FOR………NEXT DATA INPUT# INPUT DIM READ LET GOTO RUN IF………THEN RESTORE GOSUB RETURN REM STOP ON………GOTO ON ………GOSUB WAIT LOAD SAVE VERIFY DEF POKE PRINT# PRINT CONT LIST CLR CMD SYS OPEN CLOSE GET NEW TAB TO FN SPC PEEK GO
演算子	NOT STEP ＋ － ＊ ／ I AND OR＞ ＝ ＜
組込関数	SGN INT ABS USR FRE POS SQR RND LOG EXF COS SIN TAN ATN
特殊ステートメント	LEN STR$ VAL ASC CHR$ LEFT$ RIGHT$ MID$

commodore japan limited
コモドール・ジャパン株式会社
■東京都港区赤坂8-5-32 赤坂山勝ビル・〒107
☎ 03(479)2131(代表) VIC・インフォメーション・デスク

PRESENTATION

新しいコモドールがデビューします。
VIC-1000シリーズ。
ハードもソフトも画期的です。価格もまた、画期的です。

VIC-1000シリーズは、よりソフィストケートされたパーソナル・コンピュータ。
新しい時代、新しい暮らしへのアプローチ。
そして、世界のコモドールからの、ひとつの提案です。
ユニットからシステムへ——
オペレートからクリエイトへ——スペシャルからポピュラーへ——
VIC-1000シリーズが、既成のイメージをブレイクして、
パーソナル・コンピュータのフィールドを、さらに拡げます。

TOUCH DOWN

★触れてみようじゃないか——
ニューウェーブのコモドールのキーに

VIC-1001 パーソナル・コンピュータ ¥69,800

マイクロプロセッサー　MCS6502Aを搭載。ROM及びRAMは、32Kバイトまで拡張できます。Q&A型のコンピュータ言語“BASIC”でプログラミング。キャラクターは、英文字、英記号、数字、カナ、グラフィック。さらに、66キー・フルキーボード(配列はJIS準拠)、カーソル・コントロールキーは4キー・8機能、ファンクションキーも4キー・8機能などなど。VIC-1000シリーズは使いやすい、使いこなしやすい多機能。ヘビィな性能を備えたパーソナル・コンピュータ。

★VIC-1000シリーズの特長

●やさしくプログラミング
利用度が高いコマンドやステートメントは、省略形を多くして誤操作を防止。エディター内蔵ですから、表示モニターを見ながら1文字単位の修正や除去が可能。プログラミングが、容易そして迅速に編集できます。

●豊富・多彩なオプション群
ユーザーのニーズに応える、ワイドなオプション群を設定しました。システム・コンポーネントのように、DO IT YOURSELFで自分のシステムをクリエイトできます。

でもプログラム作成が容易、トレーニングにも適しています。

●高精度計算も可能
日常の簡単な計算はもとより、グレードの高い技術・科学計算も可能です。数値表現は、メモリー内5バイトを1数値に、内部演算は6バイトを1数値に使用。最大9桁の高精度計算が可能です。

●豊富な関数群
自然対数・平方根・乱数などの算術関数や文字取扱関数を14種内蔵。方程式や行列式の解、統計計算など、広範囲に活用できます。

●最大32Kバイトまで拡張
ROMは、MCS2364×2、MCS2332×1 20Kバイト、BASIC2.5 12Kバイト。RAMは、MCS2114×10 5Kバイト実装。ROM、RAMとも32Kバイトまで拡張できます。

●専用カラーモニター・家庭用TVとも使用可能
モニターとのインターフェイスを内蔵。専用カラーモニターVIC-1510の他、家庭用TVも使用できます。

●一般のカセットテープを外部メモリーに
プログラムやデータの保存に、一般に使用しているカセットテープを利用し、ファイル名で呼出しできます。

●機械語とのリンクも容易
機械語とのリンクも容易にでき、機械語による細かいプログラミングも可能です。

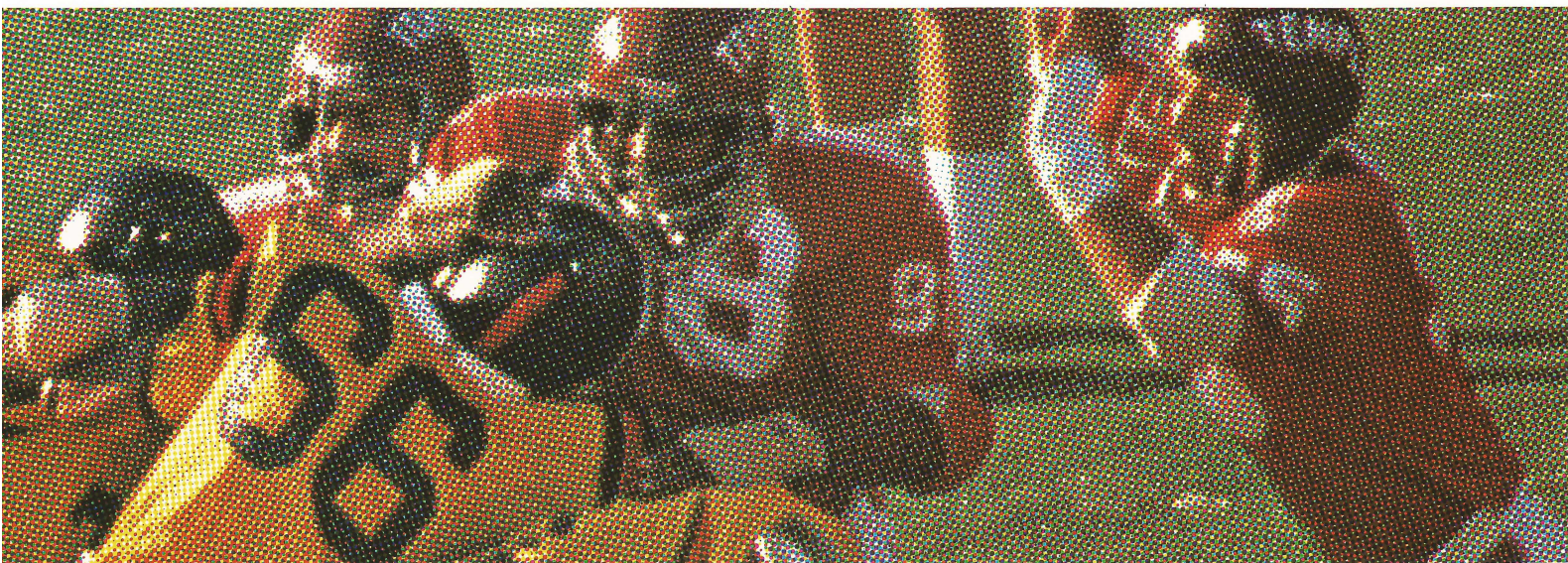
●完成品だから組立て不要

LIGHT & HEAVY

新しいコモドールはカジュアル感覚。技術が創造した価格。VIC-1001 ¥69,800

技術革新のコモドール。新しい価格に、その技術がストレートに出ました。CPUプラスキーボード、VIC-1001の価格が、¥69,800！あのコモドールが、もう手の届くところに――――。パーソナル・コンピュータのイメージを、まず価格で一新。気軽にデスクサイドに置けます。オーディオ・ギター・一眼レフなどと同じ感覚で、生活にビルトインできます。

VIC-1000シリーズが、本格的なシステムの時代を開きます。

VIC-1000シリーズのコンセプトは《SYSTEM》――多彩なオプション群が、これからのパーソナル・コンピュータの流れ、拡張性を強く主張いたします。入門から、プログラミングまで、システムで多目的に対応。VIC-1000シリーズのオプション群を駆使して、自分だけのシステムを創造することもできます。VIC-1000シリーズはコンポ感覚！クロスオーバーなシステムで、知的スポーツのフィールドを、果てしなく拡大いたします。

★パーソナル・コンピュータの世界は、こんなに広く、こんなに深い――VIC-1000シリーズ オプション群

●VIC-1010：マザーボード
エッジカード・コネクター4本実装(2本追加可能)。VIC-1001の接続ケーブル・電源・簡易キャビネットつき。VIC-1001のエキスパンション・バスを利用。

●VIC-1011：RS-232C・アダプター・ボード
RS-232Cを持つ各種機器と、VIC-1001を接続。VIC-1001のユーザーポートに接続。

●VIC-1012：マルティプル・コントロール・ボード
VIC-1001のコントロール・ポートと接続。ジョイ・スティック4、接続可能。

●VIC-1013：モニター・ケーブル
VIC-1001のカラービデオ・インターフェイスと専用カラーモニター接続用。家庭用TV使用の場合は、RFモデュレーターについているケーブルを使用。

●VIC-1110：8K RAMボード／VIC-1111：16K RAMボード
マザーボードのコネクターに接続。

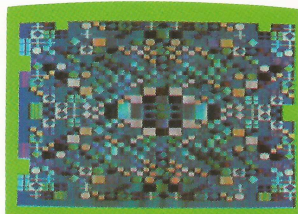
●VIC-1112：IEEE-488 インターフェイス・ボード
IEEE-488を持つ各機器とVIC-1001の接続用。マザーボードのコネクターに接続。

●VIC-1210：3K RAMパック
VIC-1001のエクスパンション・バス、または マザーボード

176ドット×176ドットの高解像グラフィック可能。VIC-1001のエクスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

●VIC-1212：プログラマーズ・エイド・パック
BASICのプログラミング、プログラムのデバックを大幅に効率化する"TOOL KIT"のコモドール版。VIC-1001のエクスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

●VIC-1213：プログラマブル・ファンクション・キーパック
ファンクション・キーに使用頻度が高い8つのコマンドをアサイン。(ユーザーが変更することも可能)。VIC-1001のエクスパンション・バス、またはマザーボードに接続。

●VIC-1510：専用カラーモニター
コンポジット・ビデオ・インプット、スピーカー内蔵。ボーダー8色、バックグラウンド16色、キャラクター8色。11インチ。モニターケーブルで、VIC-1001のカラービデオ・インターフェイスに接続。

●VIC-1520：ドット・マトリックス・インパクト・プリンター
80桁、印字スピード150CPS、グラフィック・キャラクター

●VIC-1521：トラクター・ユニット
ドット・マトリックス・インパクト・プリンター用のトラクター・フィールド・メカニズム。

●VIC-1530：カセット・ドライブ
記憶容量　約160Kバイト(C-30使用時)。VIC-1001のカセット・インターフェイスに接続。

●VIC-1540：シングル・フロッピー・ディスク
記憶容量　170Kバイト、マザーボード上のインターフェイス・ボードに接続。

●VIC-1310：ライトペン／VIC-1311：ジョイ・スティック／VIC-1312パドル
VIC-1001のコントロールポート、またはマルティプル・コントロール・ボードに接続。

〈ゲームパック〉
★VIC-1910：ブラックジャック ラスベガス式のルールに、9～11はダブルが可能。スプリットもできる本格的なブラックジャックです。**★VIC-1911：ポーカー** ギャンブラー気分が楽しめるゲームです。**★VIC-1912：キノ** ライトペンで選んだ数字と、コンピュータが選んだ数字と同じなら賞金5,000万円！ラスベガスで最も人気のあるゲームです。**★VIC-1913：スロット・マシン** これもラスベガスで人気のゲーム、今日のあなたはラッキーか、アンラッキーか。**★VIC-1914：スペース・レーダー** あなたが宇宙戦艦の司令官、宇宙の彼方の敵を探知して撃破してください。**★VIC-1915：スペース・ファイト** アーケード・ゲームとして一躍有名

COMMODORE'S FORMATION

技術革新のコモドールから提案。
システムで、パーソナル コンピュータの世界を拡大。
もっと個性的に、もっとダイナミックに。
新しい道を見つけるのは、きみのクリエイティビティだ。

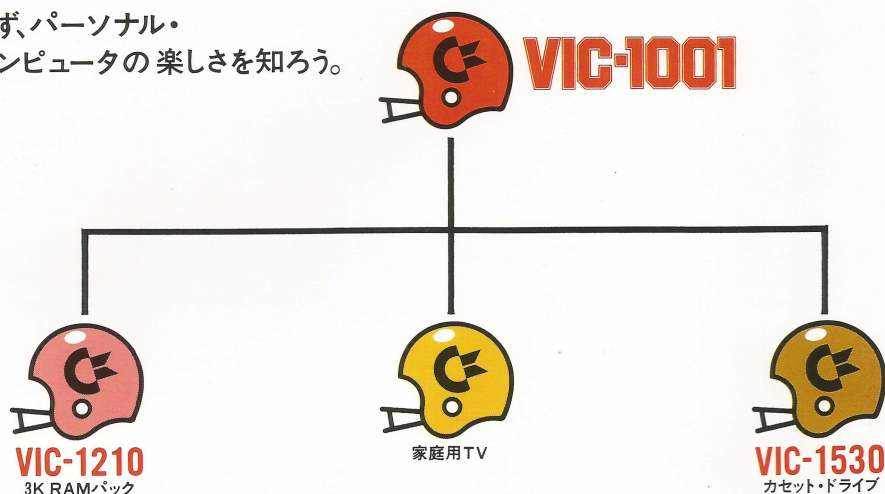
VIC FORMATION 1

★まず、パーソナル・
コンピュータの楽しさを知ろう。

VIC-1001

VIC-1210
3K RAMパック

家庭用TV

VIC-1530
カセット・ドライブ

VIC FORMATION 2

★このシステムなら、
クリエイティビティが
100%発揮できる。

VIC-1001

VIC-1010
マザーボード

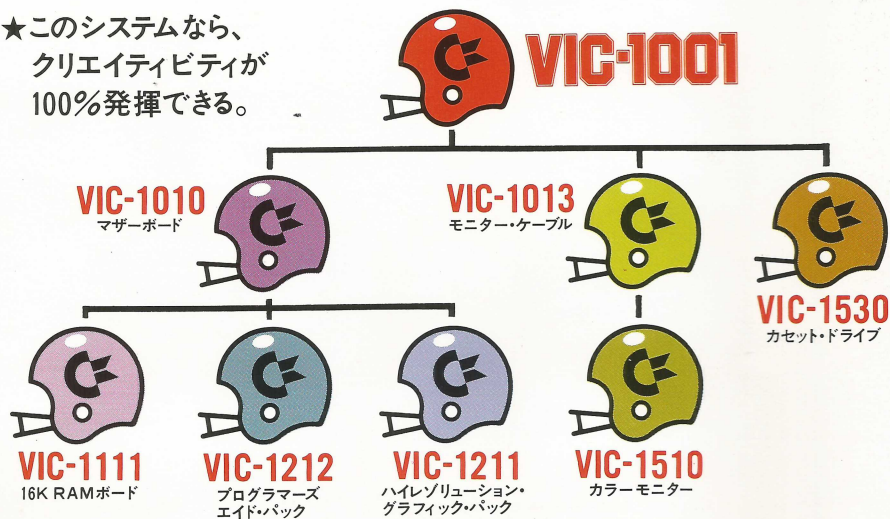
VIC-1013
モニター・ケーブル

VIC-1530
カセット・ドライブ

VIC-1111
16K RAMボード

VIC-1212
プログラマーズ
エイド・パック

VIC-1211
ハイレゾリューション・
グラフィック・パック

VIC-1510
カラーモニター

VIC FORMATION 3

★高い汎用性。
本格派のフォーメーション。

VIC-1001

VIC-1250
ドット・マトリックス
インパクト・プリンター

VIC-1010
マザーボード